# ❸대 한 민 국 특 허 청 (KR)②공 개 실 용 신 안 공 보 (U) .

Mnt Cl.6

제 1542 호

G 06 F 1/00

∰공개일자 1997. 12. 11炒출원일자 1996. 5. 9

①공개번호 97-63671 ②출원번호 96-11268

심사청구 : 있음

⑩ 고 안 자 정 선 진 인천광역시 서구 가좌동 서광빌라 505동 305호

② 출 원 인 대우통신 주식회사 대표이사 유 기 범

인천광역시 서구 가좌동 531-1 (우:404-250)

⑩ 대리인 변리사 김 종 수

(전 2 면)

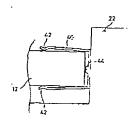
## ❷ 노트북 컴퓨터 접지장치

#### **87** 요 약

본 고안은 노트북 컴퓨터(10)에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 노트북 컴퓨터(10)에 발생된 정전기를 도 킹스테이션(20)을 통해 방전시킬 수 있도록 한 노트북 컴퓨터(10) 접지장치에 관한 것이다.

상기한 본 고안의 구성은 단면이 'ㄷ'형상히고 상하 선단부는 노트북 컴퓨터(10)의 콘넥터(12)를 탄력지지하도록 정곡부(42)를 갖되, 상기 절곡부(42)는 내측으로 대향 들출되도록 서로 대향되게 외측방으로 절곡시킨 구조의 집지플레이트(40)를 상기 도킹스테이션(20)의 해드부(24) 전면에 고정설지하여 노트북 컴퓨터(10)의 도킹시 노트북 컴퓨터(10)의 콘넥터(12)에 접지되도록 한 것을 특징으로 한다.

(선택도면:제5도)



### 공개실용 97-63671 2/2

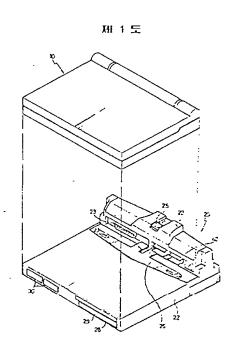
### 실용신안 등록 청구의 범위

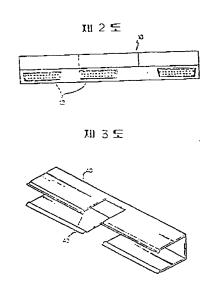
1. 노트북 컴퓨터(10)를 도킹시키는 도킹스테이션(20)에 있어서, 단면이 'ㄷ'형상이고 상하 선단부는 노트북 컴퓨터(10)의 콘넥터(12)를 탄력지지하도록 절곡부(42)를 갖되, 상기 절곡부(42)는 내측으로 대향물을 되도록 서로 대향되게 외측방으로 절곡시킨 구조의 접지플레이트(40)를 상기 도킹스테이션(20)의 헤드부(24)전면에 고정설치하여 노트북 컴퓨터(10)의 도킹시 노트북 컴퓨터(10)의 콘넥터(12)에 접지되도록 한 것을 특징으로 하는 노트북 컴퓨터 접지장치.

※참고사항:최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

#### 도면의 간단한 설명

제1도는 본 고안에 따른 도킹스테이션에 접지플레이트가 설치된 상태를 나타낸 사시도이다, 제2도는 노트북 컴퓨터에 배면도이다, 제3도는 본 고안에 따른 접지플레이트의 사시도이다, 제4도는 본 고안에 따른 접지플레이트의 측면도이다.







제 4 도